TERMO DE GARANTIA

A Schulz S.A. nos limites fixados por este Termo, assegura ao primeiro comprador usuário deste produto a garantia contra qualquer defeito de fabricação para o Motoesmeril por um período de 6 (seis) meses (incluído período da garantia legal - primeiros 90 (noventa) dias), contado a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda.

CONDIÇÕES GERAIS DA GARANTIA

A. O atendimento em garantia será realizado somente mediante a apresentação da Nota Fiscal Original de Venda.

B. Se o cliente proprietário deste modelo (produto portátil) desejar ser atendido a domicílio, ficará a critério do POSTO SAC SCHULZ a cobrança de uma taxa de visita.

C. São excludentes da garantia componentes que se desgastam naturalmente com o uso regular e que são influenciados pela instalação e forma de utilização do produto, tais como: rebolos, chave de partida, chave seletora, rolamentos e suportes. São de responsabilidade da Schulz as despesas relativas aos serviços que envolvam os componentes acima citados, somente nos casos em que o POSTO SAC SCHULZ constatar defeito de fabricação.

D. A garantia não abrangerá os serviços de instalação, ajustes e limpeza, os danos na parte externa do produto bem como os que este venha a sofrer em decorrência de mau uso, negligência, modificações, uso de acessórios impróprios, mal dimensionamento para a aplicação a que se destina, quedas, perfurações, utilização em desacordo com o Manual de Instruções, ligações elétricas em tensões impróprias ou em redes sujeitas a flutuações excessivas ou sobrecargas.

E. A Schulz S.A. concederá garantia no motor elétrico somente se no laudo técnico emitido pelo assistente técnico constatar defeito de fabricação. Os defeitos oriundos de má instalação não estão cobertos pela garantia.

F. Nenhum representante ou revendedor está autorizado a receber produto de cliente para encaminhá-lo ao POSTO SAC SCHULZ ou deste retirá-lo para devolução ao mesmo e a fornecer informações em nome da Schulz S.A. sobre o andamento do serviço.

A Schulz S.A. ou o POSTO SAC SCHULZ não se responsabilizarão por eventuais danos ou demora em decorrência desta não observância.

EXTINÇÃO DA GARANTIA

Esta Garantia será considerada sem efeito quando:

A. Do decurso normal do prazo de sua validade.

B. O produto for entregue para o conserto a pessoas não autorizadas pela Schulz S.A., forem verificados sinais de violação de suas características originais ou montagem fora do padrão de fábrica.

OBSERVAÇÕES

A. O prazo para execução de um serviço será indicado no relatório de atendimento na data de entrega do produto ao POSTO SAC SCHULZ.

B. Nenhum revendedor, representante ou POSTO SAC SCHULZ tem autorização para alterar este Termo ou assumir compromissos em nome da Schulz S.A.

C. Desenhos e fotos unicamente orientativos.

Nota:A Schulz S.A fabricante do produto marca Somar, reserva-se o direito de alterar seu produto sem aviso prévio. Desenhos e fotos somente de caráter orientativo.

SERVIÇOS E ATENDIMENTO AO CLIENTE

SAC

SCHULZ

ATENDIMENTO TÉCNICO BRASIL

0800 474141

PEÇAS ORIGINAIS

Consulte a Rede de Assistência Técnica Autorizada

025.0876-0 Impresso RPC 10/11

SCHULZ S.A.
Rua Dona Francisca, 6901
Phone: 47 3451.6000
Fax: 47 3451.6060
89219-600 - Joinville - SC
schulz@schulz.com.br
www.schulz.com.br

MANUAL DE INSTRUÇÕES

USO HOBBY LINHA RESIDENCIAL

SOMAR

QUALIFORTE motoesmeril 300W

Você adquiriu um produto da marca Somar, fabricado pela Schulz S.A.

INTRODUÇÃO

- Inspecione e verifique se ocorreram falhas aparentes causadas pelo transporte.
- Comunique qualquer dano ao transportador de imediato.
- Assegure-se de que todas as peças danificadas sejam substituídas e de que os problemas mecânicos e elétricos, sejam corrigidos antes de operar o equipamento.

IMPORTANTE Este Manual de Instruções contém informações importantes de uso, instalação, manutenção e segurança, devendo o mesmo estar sempre disponível para o operador. Antes de operar o equipamento ou ao realizar manutenção, proceda a leitura deste manual entendendo todas as instruções, a fim de prevenir danos pessoais ou materiais ao seu equipamento.

ATENÇÃO Este produto é fornecido em duas tensões distintas: 127V e 220V. Antes de usar o motoesmeril verifique se a tensão local confere com a do produto adquirido. Em caso contrário, não ligue o produto sem antes adequar a tensão local a do produto.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

O Equipamento se utilizado inadequadamente, pode causar danos físicos e materiais.
A fim de evitá-los, siga as recomendações abaixo:

1. Mantenha atenção ao operar o Motoesmeril;

2. Este equipamento:

- possui partes quentes, elétricas e peças em movimento;

- possui plugue 2P+T para sua segurança, não elimine colocando um adaptador, acoplando um plugue com 2 pinos ou cortando-o, pois isto pode causar choque elétrico e dano para o equipamento;

- pode provocar interferências mecânicas ou elétricas em equipamentos sensíveis que estejam próximos;

- não deve operar em locais onde pessoas não autorizadas, crianças ou animais possam ter acesso;

- requer manutenção e equipamento de proteção individual (EPI) apropriado para ser operado;

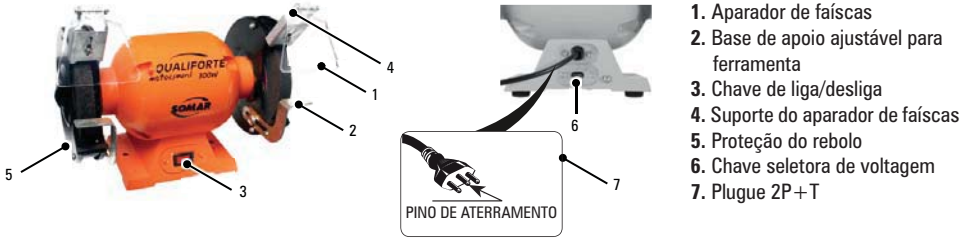
- deve ser instalado e operado em locais ventilados e com proteção contra umidade, incidência de água ou na presença de névoa líquida.

3. Não realize manutenção mecânica, elétrica, remoção de acessórios ou limpeza, sem antes desconectar o equipamento da rede elétrica. A não observância das orientações poderá causar danos físicos.

4. Nunca efetue a limpeza da parte externa do equipamento com solvente, utilize detergente neutro.
5. Nunca utilize condutor (extensão/rabicho) fora do especificado e o mesmo não deverá ter emendas. A não observância destas instruções poderá ocasionar danos à parte elétrica do equipamento e para o próprio usuário.
6. Antes de mudar de local desligue o equipamento.
7. Na presença de qualquer anomalia no equipamento, suspenda imediatamente o seu funcionamento e contate o **POSTO SAC SCHULZ** mais próximo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	POTÊNCIA ABSORVIDA	ROTAÇÃO	MOTOR ELÉTRICO		DIMENSÕES (mm)			PESO C/ MOTOR (Kg)	PINTURA
	W	rpm	TENSÃO (V)	CORRENTE	A	C	L		
Motoesmeril 6"	300	3450	127 /	3,0 A	270	350	230	9,1	Laranja
			220	1,5 A					



1. Aparador de faíscas
2. Base de apoio ajustável para ferramenta
3. Chave de liga/desliga
4. Suporte do aparador de faíscas
5. Proteção do rebolo
6. Chave seletora de voltagem
7. Plugue 2P+T

INSTALAÇÃO

Ligação elétrica:
1. Consulte um Técnico especializado para avaliar as condições gerais da rede elétrica, selecionar os dispositivos de alimentação e proteção adequados, de acordo com a NBR 5410.
2. Os cabos de alimentação devem ser dimensionados de acordo com a potência do motor, tesão da rede e distância da fonte de energia elétrica. Veja Tabela abaixo.

POTÊNCIA ABSORVIDA	TENSÃO DA REDE (V)	CORRENTE MOTOR (A)	CONDUTOR (mm²)	DIST. MÁX. (m) QUEDA TENSÃO (%)	FUSÍVEL (A)
				2	
300	127 /	3	1,5	16	16
	220	1,5			10

Montagem:
1. Monte os suportes dos aparadores de faíscas (4), os aparadores de faíscas (1) e as bases de apoio para ferramenta (2) utilizando os parafusos e demais peças fornecidas com o produto.
2. Certifique-se de posicionar tanto as bases de apoio para ferramenta quanto os aparadores de faíscas não mais do que 1,6 mm (1/16") da superfície do rebolo.
3. É aconselhável fixar o Motoesmeril em uma bancada ou ao posto de trabalho.

Instruções de Uso:
1. Sempre utilize os aparadores de faíscas e as bases de apoio ajustáveis para a ferramenta e verifique se estão bem ajustados;
3. Regule a distância entre o rebolo e a base de apoio para ferramenta a fim de manter 1/16" (1,6 mm) ou menos, na medida em que o diâmetro do rebolo diminui com o uso;
4. Certifique-se de que o rebolo se move livremente antes de acionar a chave de partida;
5. Posicione-se ao lado do Motoesmeril de bancada ao acionar a partida. Não fique em frente ao Motoesmeril;
6. Não opere o Motoesmeril sem a proteção do rebolo;
7. Não utilize os rebolos para fim de corte;
8. Não sobrecarregue o Motoesmeril.

Operação

1. Após dar a partida no Motoesmeril, permita que o mesmo atinja sua velocidade total de trabalho antes de iniciar a operação;
2. Os aparadores de faíscas podem ser ajustados e devem ser posicionados de forma que forneça ao operador uma visão clara do trabalho através dos mesmos;
3. Os ajustes apropriados das bases de apoio de ferramenta fornecerão o ângulo de trabalho adequado para um esmerilhamento eficiente. Como o diâmetro do rebolo estará sujeito ao desgaste, será necessário ajustar a posição das bases de apoio de ferramenta a fim de manter o espaçamento adequado de menos de 1,6 mm (1/16") com a superfície do rebolo.

Remoção ou Troca de Rebolos: siga as orientações abaixo:
1. Desligue a chave e desconecte o cabo de força antes de substituir os rebolos ou protetores;
2. Remova as proteções de rebolos de ambos os lados;
3. Substitua imediatamente rebolos rachados ou danificados;
4. Segurando o rebolo firmemente, remova a porca e a flange do eixo com chave de boca 19mm. Note que a porca do lado esquerdo do rebolo possui rosca esquerda e a porca do lado direito possui rosca direita;
5. Remova o rebolo antigo e substitua-o pelo novo;
6. Utilize um rebolo adequado 6" para a rotação do Motoesmeril;
7. Monte novamente a flange, a porca e as proteções de rebolo;
8. Não aperte a porca do rebolo demasiadamente;
9. Faça com que o Motesmeril trabalhe por um minuto antes de iniciar qualquer operação de esmerilhamento, a fim de garantir que o rebolo não esteja desbalanceado e siga as instruções de uso no "Capítulo Instalação".

ORIENTAÇÕES E RECOMENDAÇÕES AMBIENTAIS

1. Descarte de Resíduos Sólidos (peças em geral e embalagem do produto)
A geração de resíduos sólidos é um aspecto que deve ser considerado pelo usuário, na utilização e manutenção do seu equipamento. Os impactos causados no meio ambiente podem provocar alterações significativas na qualidade do solo, na qualidade da água superficial e do subsolo e na saúde da população, através da disposição inadequada dos resíduos descartados (em vias públicas, corpos hídricos receptores, aterros ou terrenos baldios, etc.).
A Schulz S.A, recomenda o manejo dos resíduos oriundos do produto desde a sua geração, manuseio, movimentação, tratamento até a sua disposição final.
Um manejo adequado deve considerar as seguintes etapas: quantificação, qualificação, classificação, redução na fonte, coleta e coleta seletiva, reciclagem, armazenamento, transporte, tratamento e destinação final.
O descarte de resíduos sólidos deve ser feito de acordo com os requisitos regulamentares da legislação vigente.